



**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: OH 23**
- **UFI: 9KKQ-H0R5-R002-K8K5**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius** Dažymo darbams
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**  
Tirpiklis / skiediklis  
Cheminis preparatas gali būti naudojamas bendram vartojimui: Ne  
Cheminis preparatas gali būti naudojamas tik bendram vartojimui: Ne
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Nor-Maali Oy  
Vanhatie 20,15240 Lahti, FINLAND
- **Informacijos šaltinis:** sds@nor-maali.fi
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Nor-Maali Oy (8:00 - 16:00 val)  
+ 358 3 874 650  
Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
+ 370 5 236 20 52 arba + 370 687 53378 (neatidėliotina informacija apsinuodijus)


**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**  
Produkto apibrėžimas: mišinys
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
- 


GHS02 liepsna

Flam. Liq. 3 H226      Degūs skystis ir garai.
- 

GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2 H373      Gali pakenkti klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
Asp. Tox. 1 H304      Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- 

GHS05 korozija

Eye Dam. 1 H318      Smarkiai pažeidžia akis.
- 

GHS07

Skin Irrit. 2 H315      Dirgina odą.  
STOT SE 3 H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Prekybos ženklas: OH 23

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaus piktogramos



· Signalinis žodis Pavojinga

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

2-metilpropan-1-olis  
etilbenzenas

· Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H373 Gali pakenkti klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

· Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P405 Laikyti užrakintą.

· 2.3 Kiti pavojai

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· PBT: Nevartotina.  
· vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Mišiniai

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	ksilenas Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	50-75%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23-	2-metilpropan-1-olis Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	etilbenzenas Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	10-25%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35-	cikloheksanonas Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-	1-metoksi-2-proponolis Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: OH 23

(Puslapio 2 tęsinys)

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendra informacija:

Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

###### Įkvėpus:

Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

###### Po kontakto su oda:

Nuvilkite suterštus drabužius. Nuplaukite odą su muilu ir vandeniu ir užtepkite odos kremą.

###### Po kontakto su akimis:

Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

###### Prarijus:

Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Nesukelkite vėmimo.

###### Nuorodos gydytojui: Gydymas atsižvelgiant į simptomus.

##### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

##### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

###### Tinkamos gesinimo medžiagos:

Alkoholiui atsparios putas, CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens purškimas/migla.

###### Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Nenaudokite vandens srovės.

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmines iš incidento vietas. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Kenksmingos aplinkai medžiagos. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimui naudotą vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.

###### Ypatingos saugos priemonės: Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

#### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

##### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Rūkymas, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys, virinimo darbai ir kt. šalia įvykio vietos turi būti sustabdyti. Venkite kvėpuoti tirpiklio garais ir vėdinkite teritoriją. Dėvėkite asmeninės apsaugos priemones (priešgaisrinę aprangą, apsaugines pirštines, guminius batus).

##### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

##### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti išsiliejusią medžiagą naudodami smėlį, durpes ar kitą absorbuojančią medžiagą. Garantuoti pakankamą vėdinimą.

##### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: OH 23

(Puslapio 3 tęsinys)

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
Vengti patekimo ant odos ir į akis. Tirpiklio garai ore gali suformuoti sprogų mišinį. Vėdinkite teritoriją siekiant išvengti labai aukštos tirpiklio garų koncentracijos. Rūkymas, atvira ugnis, darbai, kurių metu išsiskiria kibirkštys ir virinimo darbai šalia darbo vietos yra draudžiami. Visa purškimo įranga, maišymo indai ir kt. turi būti įžeminti su įžeminimo kabeliais siekiant išvengti statinės iškrovos. Akių praplovimo aparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**  
Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogus mišinius.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Produktas turi būti laikomas sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo šilumos ir ugnies šaltinių. Konteineriai turi būti tinkamai uždaryti ir laikomi toli nuo maisto produktų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

### 1330-20-7 ksilenas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

### 78-83-1 2-metilpropan-1-olis

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m <sup>3</sup>
	O

### 100-41-4 etilbenzenas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	O

### 108-94-1 cikloheksanonas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	O

### 107-98-2 1-metoksi-2-proponolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	O

- **DNEL lygių**

### 1330-20-7 ksilenas

Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	211 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)

### 78-83-1 2-metilpropan-1-olis

Inhaliacinis(ė)	DNEL	310 mg/m <sup>3</sup> (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)
-----------------	------	--

### 100-41-4 etilbenzenas

Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	77 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
		442 mg/m <sup>3</sup> (Darbininkai - Ilgalaikis, vietinis)

### 108-94-1 cikloheksanonas

Dermalinis(ė)	DNEL	4 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
---------------	------	--

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848**  
**pataisomis**

Puslapis 5/11  
 Peržiūrėjimo data: 23.08.2022  
 Ankstesnio leidimo data: 17.08.2020  
 Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

**Prekybos ženklas: OH 23**

(Puslapio 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL	4 mg/kg bw/day (Workers - acute systemic effects) 10 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis) 20 mg/m <sup>3</sup> (Workers - acute systemic effects)
<b>107-98-2 1-metoksi-2-proponolis</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL	183 mg/kg bw/day (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	369 mg/m <sup>3</sup> (Ilgalaikis - Darbininkai sisteminis)
<b>· PNEC lygių</b>		
<b>1330-20-7 ksilenas</b>		
PNEC		6,58 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC		12,46 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
		12,46 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
		2,31 mg/kg dwt (Dirvožemis)
PNEC		2,31 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC		327 µg/L (Šviežias vanduo)
		327 µg/L (Jūros)
<b>78-83-1 2-metilpropan-1-olis</b>		
PNEC		10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC		1,56 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
		0,156 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC		0,0765 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC		400 µg/L (Šviežias vanduo)
		40 µg/L (Jūros)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>		
PNEC		0,1 mg/L (Šviežias vanduo)
		0,01 - 0,1 mg/L (Jūros)
		9,6 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC		13,7 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
		1,37 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
		2,68 mg/kg dwt (Dirvožemis)
PNEC		20 mg/kg (Antrinis apsinuodijimas)
<b>108-94-1 cikloheksanonas</b>		
PNEC		10 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC		2,69 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
		0,269 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC		0,328 mg/kg (Dirvožemis)
PNEC		356 µg/L (Šviežias vanduo)
		35,6 µg/L (Jūros)
<b>107-98-2 1-metoksi-2-proponolis</b>		
PNEC		10 mg/L (Šviežias vanduo)
		1 mg/L (Jūros)
		100 mg/L (Nuotekų valymo įrenginiai)
PNEC		52,3 mg/kg dwt (Gėlo vandens nuosėdos)
		5,2 mg/kg dwt (Jūros vandens nuosėdos)
PNEC		4,59 mg/kg (Dirvožemis)

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai (HN 23:2011).

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: OH 23

(Puslapio 5 tęsinys)

· **Kvėpavimo apsauga**

Jei vėdinimas nėra pakankamas arba darbininkai yra veikiami aukštesnės nei ribinė garų koncentracija, jie turi naudoti pilną arba pusiau pilną kaukę su dujų filtru A (rudos, organinės substancijos), ir, šlifuojant, P2 (IIb) tipo dulkių filtru. Kaukė su kombinuotu filtru (dujų ir dulkių) AP turi būti naudojama purškiant. Atliekant tęstinius ilgą laiką trunkančius darbus rekomenduojama naudoti šalimą su priverstine ventilacija arba specialų šalimą – gaubtą su priverstiniu oro padavimu.

· **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· **Pirštinių medžiaga**

Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: butilo kaučiukas, nitrilo kaučiukas

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Akių ir (arba) veido apsauga**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

Akių praplovimo preparatas turi būti padėtas arti vietos, kurioje vykdomi dažymo darbai.

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· <b>Spalva:</b>	Bespalvis(ė)
· <b>Kvapąs:</b>	Stiprus(i)
· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Lydymosi ir stingimo temperatūra</b>	Nenustatyta
· <b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	108 °C (226,4 °F) (78-83-1 2-metilpropan-1-olis)
· <b>Degumas</b>	Nevartotina.
· <b>Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos</b>	
· <b>Žemutinė:</b>	1 Vol % (100-41-4 etilbenzenas)
· <b>Viršutinė</b>	12 Vol % (78-83-1 2-metilpropan-1-olis)
· <b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	24 °C (75,2 °F)
· <b>Uždegimo temperatūra:</b>	270 °C (518 °F) (107-98-2 1-metoksi-2-proponolis)
· <b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>pH</b>	Nenustatyta.
· <b>Klampa:</b>	
· <b>Kinematinė klampa</b>	Nenustatyta.
· <b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Tirpumas</b>	
· <b>vandeniu:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	16 hPa (12 mm Hg) (78-83-1 2-metilpropan-1-olis)
· <b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
· <b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup> (7,26015 lbs/gal)
· <b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
· <b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: OH 23

(Puslapio 6 tęsinys)

- **9.2 Kita informacija**
  - **Išvaizda:**
  - **Forma:** Skysta(s)
  - **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
  - **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
  - **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sproginimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
  - **Sudėties pakeitimas**
  - **Garavimo greitis:** Nenustatyta.
- 
- **Informacija apie fizinių pavojų klases**
  - **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
  - **Degiosios dujos** atkrenta
  - **Aerozoliai** atkrenta
  - **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
  - **Suslėgtosios dujos** atkrenta
  - **Degieji skysčiai**
  - Degūs skystis ir garai.
  - **Degios kietos medžiagos** atkrenta
  - **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
  - **Piroforiniai skysčiai** atkrenta
  - **Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta
  - **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
  - **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu** atkrenta
  - **Oksiduojantieji skysčiai** atkrenta
  - **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** atkrenta
  - **Organiniai peroksidai** atkrenta
  - **Metalų koroziją sukeliančios medžiagos** atkrenta
  - **Desensibilizuoti sprogmėnys** atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Laikykite nuošaliai nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

### 1330-20-7 ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	> 3.253 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	12.126 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	27,124 mg/l (Žiurkė)

### 78-83-1 2-metilpropan-1-olis

Oralinis(ė)	LD50	3.350 mg/kg (Žiurkė)
-------------	------	----------------------

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: OH 23

(Puslapio 7 tęsinys)

Dermalinis(ė)	LD50	2.460 mg/kg (Triušis)
<b>100-41-4 etilbenzenas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 3.500 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 15.400 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	> 17,629 mg/l (Žiurkė)
<b>108-94-1 cikloheksanonas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1.890 mg/kg (Žiurkė)
<b>107-98-2 1-metoksi-2-proponolis</b>		
Oralinis(ė)	LD50	4.016 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Smarkiai pažeidžia akis.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**  
Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)**  
Gali pakenkti klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus**  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- **Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją)**  
Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**  
Etilbenzenas žmonėms gali sukelti vėžį (kancerogeniškas, 2B grupė, IARC), bet esama informacija yra nepakankama, kad būtų galima vertinti.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

**1330-20-7 ksilenas**

48-h EC50	165 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 mg/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 mg/L (Leuciscus idus melanotus)

**78-83-1 2-metilpropan-1-olis**

72-h EC50	593 - 1.799 mg/L (Algae)
48-h EC50	1,1 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,43 mg/L (Fish)

**100-41-4 etilbenzenas**

48-h EC50	7,2 mg/L (Daphnia magna)
-----------	--------------------------

(Tęsinys 9 psl.)



**Prekybos ženklas: OH 23**

(Puslapio 8 tęsinys)

96-h LC50	4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
<b>108-94-1 cikloheksanonas</b>	
72-h EC50	32,9 mg/L (Algae)
96-h LC50	527 - 732 mg/L (Fish)
24-h EC50	820 mg/L (Daphnia magna)
<b>107-98-2 1-metoksi-2-propanolis</b>	
48-h EC50	21,1 - 25,9 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1 - 20,8 mg/L (Fish)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas**  
 Gebėjimas biologiškai suskilti:  
 Ksilenas: lengvai biologiškai skaidomas  
 Etilbenzenas: lengvai biologiškai skaidomas  
 1-metoksi-2-propanolis: 96%, 28d; Lengvai
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**  
 Ksilenas: LogPow = 3,12 (žemas)  
 Etilbenzenas: LogPow = 3,15 (žemas)  
 1-metoksi-2-propanolis: LogPow = 0,76 (žemas)
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**  
 Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:**  
 Atliekos turi būti surenkamos ir tvarkomos vadovaujantis valstybės institucijų nustatytais taisyklėmis.  
 Skystos atliekos turi būti išvežamos į talpas, kuriose yra laikomos pavojingos atliekos ar kitas panašias vietas ir tvarkomos kaip pavojingos atliekos. Sukietėję, be tirpiklio dažai ir dažų atliekos gali būti gabenamos į viešus sąvartynus.
- **Europos atliekų katalogas**
- 08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**  
 Tušti ir sausi dažų konteineriai (su skylė dugne) turi būti pristatomi į centrus, kuriuose surenkamos metalinės dažų pakuotės. Jei urinkimo/perdirbimo centrų nėra, konteineriai gali būti gabenami į vietinius sąvartynus.  
 Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į vietines atliekų tvarkymo institucijas ar dažų tiekėją.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
- **ADR** DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

(EB) 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) 2021/848 pataisomis

Puslapis 10/11

Peržiūrėjimo data: 23.08.2022  
Ankstesnio leidimo data: 17.08.2020  
Versijos numeris 5 (pakeičia versiją 4)

Prekybos ženklas: OH 23

(Puslapio 9 tęsinys)

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR, IMDG, IATA



· klasė 3 Degios skystos medžiagos

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant: Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):

30

· EMS numeris:

F-E, S-E

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR

· Riboti kiekiai (LQ): 5L

· Transporto kategorija 3

· Tunelio apribojimo kodas: D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· UN "Model Regulation": UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, III

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

· 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

· Direktyva 2012/18/ES

· Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Seveso kategorija

DEGIEJI SKYSČIAI

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t

· REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

· I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 11 psl.)

Prekybos ženklas: OH 23

(Puslapio 10 tęsinys)

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Asmuo kontaktams :** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Ankstesnės versijos data:** 17.08.2020
- **Ankstesnės versijos numeris:** 4
- **Santrumpos ir akronimai:**
  - Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
  - Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
  - Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
  - Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
  - Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
  - STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
  - STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
  - Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**